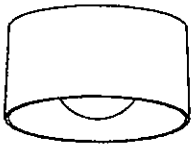
Panasonic®

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（ダウンシーリング）



品番 HEA1003E（乳白） HEA1004E（ホワイト）

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店、工事店に依頼してください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る

必ず守る

異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

■器具を改造したり、部品交換をしない

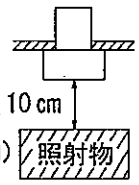
分解禁止

守らないと、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する

必ず守る

守らないと、照射物の変色・火災のおそれがあります。



■ランプは器具表示のものを使用する

必ず守る

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。

⚠注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
●1年に1回は別紙安全チェックシートに基づき自主点検してください。

■ランプ交換、お手入れの際は電源を切る

必ず守る

通電状態で行うと、感電の原因となることがあります。

■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない

接触禁止

守らないと、やけどの原因となることがあります。

■器具の取り付け・取り外しは、販売店・工事店に依頼する

必ず守る

施工には電気工事士の資格が必要です。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠警告

■器具の取り付けは、説明書にしたがい確実に行う

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

必ず守る

■指定の場所に取り付ける

この器具は水平天井埋込専用器具です。守らないと、火災・落下によるけがのおそれがあります。

必ず守る

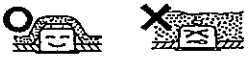
禁止
- 床面
- 壁面
- 強度のない薄い天井面
- 傾斜した天井面

■ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には取り付けない

過熱して火災のおそれがあります。

禁止

日本照明器具工業会ＳＧＩ・ＳＧ形適合品
マット敷工法　ブローイング工法



■電源線は端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

必ず守る

■交流100ボルトで使用する

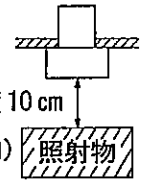
過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

必ず守る

■照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける

照射物の変色・火災のおそれがあります。

必ず守る



■屋内配線の電源・ケーブルなどは器具に接触させない

火災のおそれがあります。

禁止

⚠注意

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない

この器具は非防水です。
火災・感電の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

■温度の高くなるものの上に取り付けない

レンジなど温度の高くなるものの上に取り付けないでください。
火災の原因となることがあります。

禁止

■調光器と組み合わせて使用しない

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、
火災の原因となることがあります。
●調光器の取り外しが必要です。

禁止

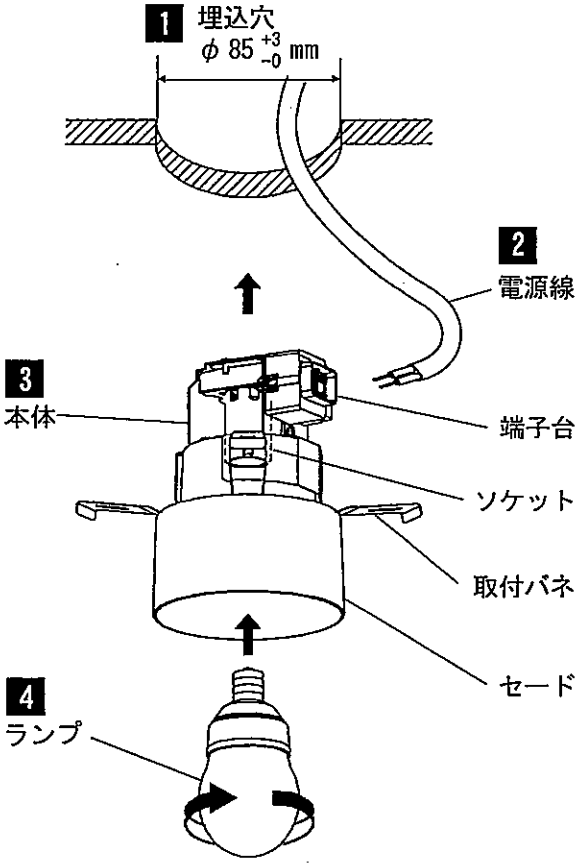
各部のなまえと取り付けかた

安全のため電源を切ってから行ってください。

⚠注意

禁止　ロックウール等のやわらかい天井には取り付けない
落下・天井材破損の原因となることがあります。

●取り付けの前に下図の状態にしてください。



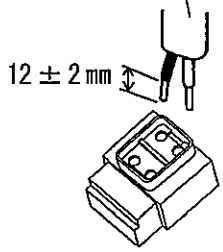
1 天井に埋込穴をあける

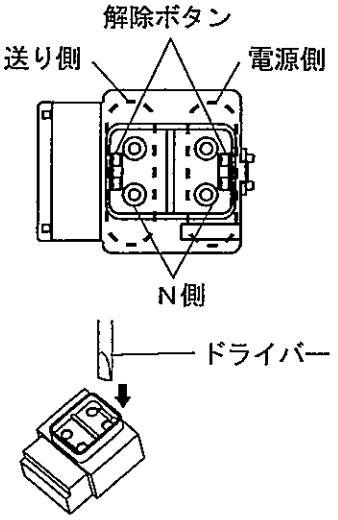
・厚さ5～25㎜の天井に取り付ける。

2 端子台に電源線を接続する

・送り総容量は４Ａ以下です。
・壁スイッチ１個当たり８台まででご使用ください。

適合電線
φ1.6、φ2.0単線
ＶＶＦケーブル

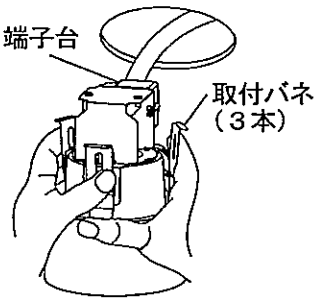




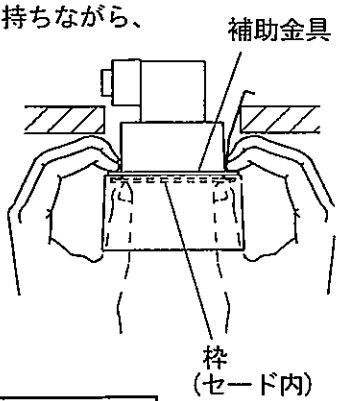
器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等で解除ボタンを押しながら電源線を引き抜く。

3 本体を埋込穴に入れる

①取付バネ３本を押えながら、端子台側から埋込穴に押し込む



②セードと補助金具を合わせて持ちながら、枠を押し上げる



⚠警告

必ず守る　取り付けが不十分な場合、落下によるげがのおそれがあります。

4 ソケットにランプを取り付ける

使用上のご注意

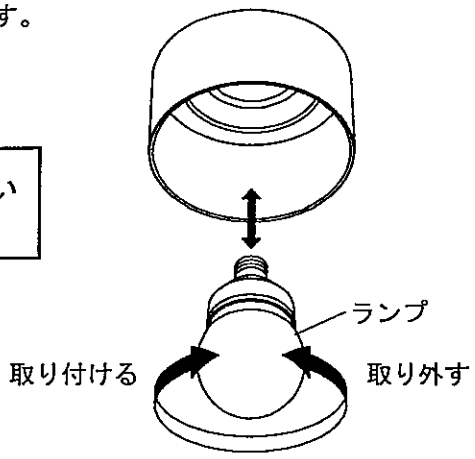
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- 点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
- 周囲温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。
- ランプのプラスチック部分は使用していると変色する場合がありますが、性能には影響がありません。
- ランプの先端が暗く見えることがありますが、異常ではありません。
- 蛍光灯は周囲の温度や風などにより明るさが変化します。
  器具への空気の出入りが強い換気方式（プレナムリターン方式、レンジフード使用時等）の場合や
  低温となる場所では極端に照度が低下する場合があります。
- 器具の近くでは、テレビやエアコンなどの赤外線式リモコンが動作しにくくなることがあります。
- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。

ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

- ランプの明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。
  パナソニック製ランプをお求めください。
- ランプの種類は器具に表示しています。白熱灯は使用できません。
- 種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

⚠警告	禁止	間違った種類・ワット数のランプを使用しない 火災・感電のおそれがあります。



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（６ヵ月に１回程度）に清掃してください。
  汚れがひどい場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
  変色・破損・劣化の原因となります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz 共用	12W	A15形パルックボールスパイラル蛍光灯(E17)

パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部　〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 2009

HEA1003E-T3A
N0509-00